

SJ105354  
(DRAWING NO.)

特別管理品目  
SPECIAL CONTROL ITEM  
T U V

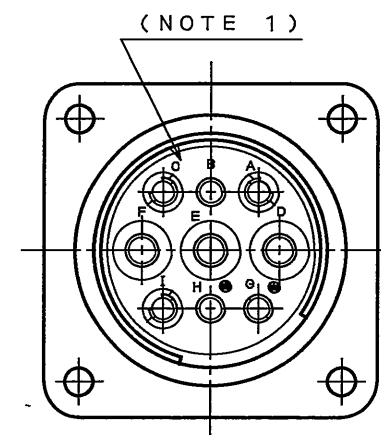
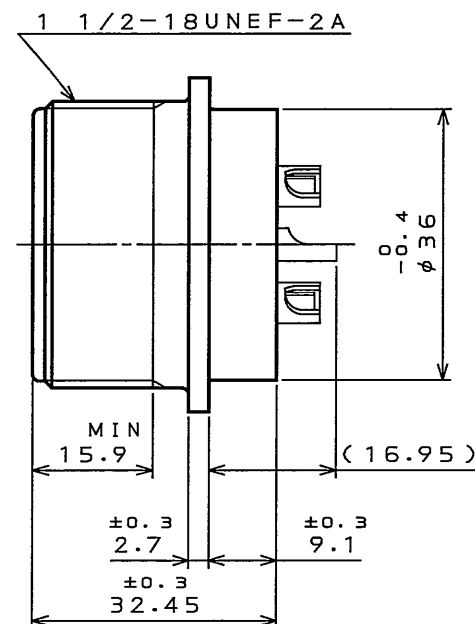
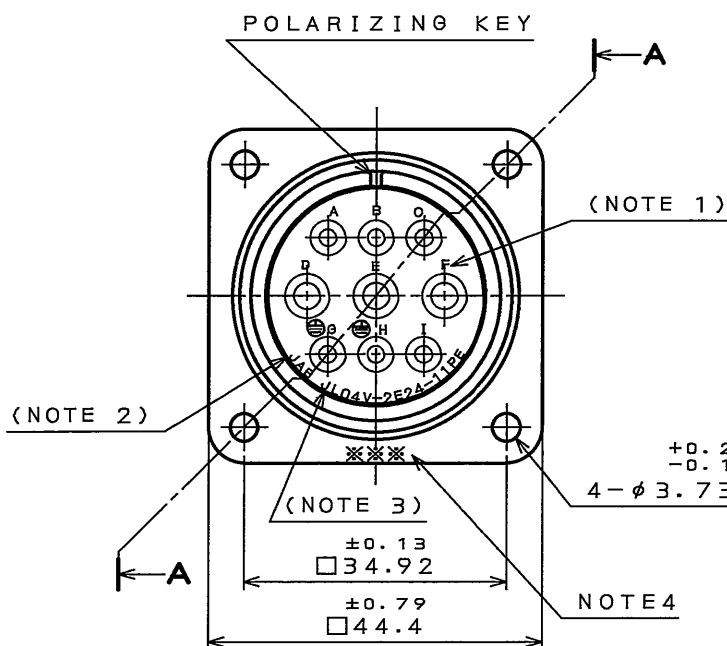
| 版数<br>REV. | 年月日<br>DATE | DCN NO. | 変更内容<br>DESCRIPTION | 製図<br>DR. | 担当<br>CHK. | 査閲<br>APPD. | 承認<br>APPD. |
|------------|-------------|---------|---------------------|-----------|------------|-------------|-------------|
|            |             |         |                     |           |            |             |             |
|            |             |         |                     |           |            |             |             |
|            |             |         |                     |           |            |             |             |

DESIGNATION

命名法

JL04V-2E24-11PE-B-R

SERIES  
シリーズ名  
RECEPTACLE  
レセプタクル  
CLASS  
単体防水構造  
SHELL SIZE  
シェルサイズ  
CONTACT ARRANGEMENT  
インサート名  
PIN CONTACT  
ピンコンタクト  
WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT  
保護回路接続記号有  
COLOR OF SHELL: BLACK SYSTEM  
INTERFERENCE COLOR  
外殻部品めっき色相 B: 黒色系干渉色  
SUFFIX  
特殊記号



NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER IS MARKED IN THE AREA SHOWN.

EARTH MARK(⊕) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "G, H".

2. COMPANY LOGO "JAE" APPEARS IN THE AREA SHOWN.

3. PART NUMBER IS MARKED IN THE AREA SHOWN. "B" AND "R" ARE NOT MARKED.

4. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.

MANUFACTURER MONTH(1~9, X, Y, Z)  
(JAN.~SEP., OCT., NOV., DEC.)  
MANUFACTURER YEAR('05, '06, '07, ...)

1. 図示の位置に端子番号を表示する。  
又、保護回路接続(G, H端子)は⊕で表わす。

2. 図示の位置に社名を表示する。【JAE】

3. 図示の位置に品名を表示する。  
但し、-B, -Rは表示しない。  
【JL04V-2E24-11PE】

4. 図示の位置に製造ロットNo.を表示する。

※※※

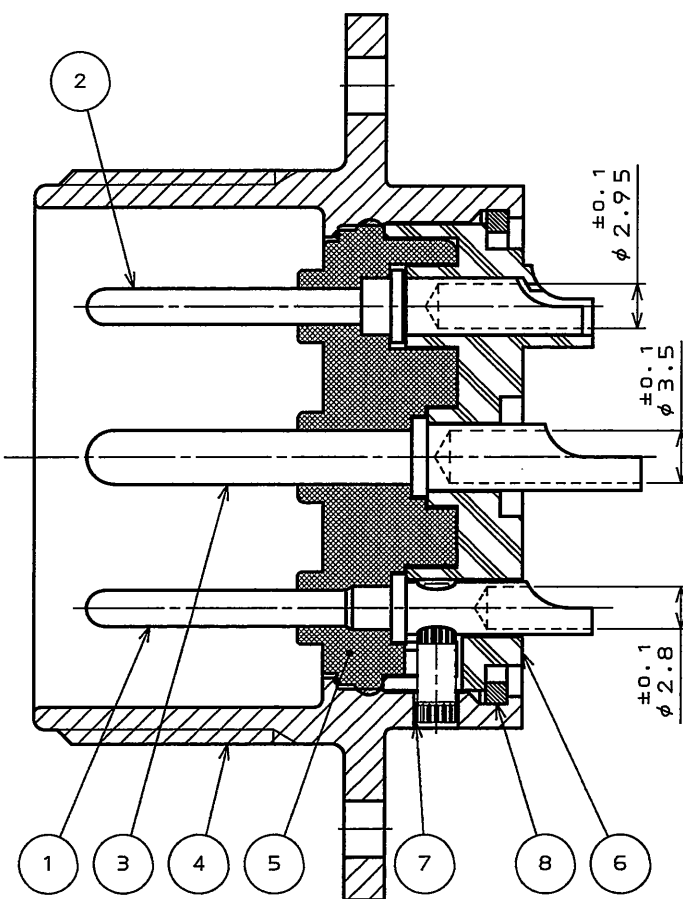
製造月(1~9月, X: 10月, Y: 11月, Z: 12月)  
製造年('05, '06, '07, ...)

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT : 3X#8  
6X#12  
RATED VOLTAGE: 500VAC  
: 250VAC  
RATED CURRENT :  
#8 CONTACT 46A MAX./ONE CONTACT  
#12 CONTACT 23A MAX./ONE CONTACT  
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : 3000VAC  
: 2000VAC  
INSULATION RESISTANCE : 1000MΩ MIN. (AT 500VDC)  
APPLICABLE WIRE :  
#8 CONTACT 5.5mm MAX.  
#12 CONTACT 3.5mm MAX.  
AIR LEAKAGE : NO LEAKAGE OF AIR AT  
2.9X10<sup>4</sup> Pa APPLIED TO  
MATING SIDE FOR 1 MIN

仕様

コンタクト: #8コンタクト 3本  
: #12コンタクト 6本  
定格電圧: 500VAC(汚染度: 2/過電圧範疇: II)  
: 250VAC(汚染度: 3/過電圧範疇: III)  
定格電流: #8コンタクト 46A以下/1芯  
: #12コンタクト 23A以下/1芯  
耐電圧: 3000VAC(汚染度: 2/過電圧範疇: II)  
: 2000VAC(汚染度: 3/過電圧範疇: III)  
絶縁抵抗: 1000MΩ以上(500VDCにて)  
適用電線: #8コンタクト 5.5mm以下  
: #12コンタクト 3.5mm以下  
気密性: 2.9X10<sup>4</sup> Pa の圧力に漏れなきこと。  
(1分間、嵌合部より)



SECT. A-A  
(SCALE 2:1)

|   |                    |   |                 |                |                                           |
|---|--------------------|---|-----------------|----------------|-------------------------------------------|
| 8 | RETAINING RING     | 1 | COPPER ALLOY    | ZINC PLATING   | COLOR: BLACK SYSTEM<br>INTERFERENCE COLOR |
| 7 | EARTH PIN          | 2 | COPPER ALLOY    | NICKEL PLATING |                                           |
| 6 | REAR INSULATOR     | 1 | SYNTHETIC RESIN | NONE           | COLOR: BLACK                              |
| 5 | FRONT INSULATOR    | 1 | SILICONE RUBBER | NONE           | COLOR: BLACK                              |
| 4 | SHELL              | 1 | ALUMINUM ALLOY  | ZINC PLATING   | COLOR: BLACK SYSTEM<br>INTERFERENCE COLOR |
| 3 | #8 CONTACT(LINE)   | 3 | COPPER ALLOY    | SILVER PLATING | CONTACT NO.: D, E, F                      |
| 2 | #12 CONTACT(LINE)  | 4 | COPPER ALLOY    | SILVER PLATING | CONTACT NO.: A, B, C, I                   |
| 1 | #12 CONTACT(EARTH) | 2 | COPPER ALLOY    | SILVER PLATING | CONTACT NO.: G, H                         |

|                       |                    |             |            |                     |              |       |
|-----------------------|--------------------|-------------|------------|---------------------|--------------|-------|
| 仕様書(SPECIFICATION)    | 第1版(ORIGINAL DATE) | 14.Dec.2005 | 尺度(SCALE)  | 1:1                 | シリーズ(SERIES) | JL04V |
| JACS-5079             | 製図                 | DR.         | 名称(TITLE)  | JL04V-2E24-11PE-B-R |              |       |
| 公差(GENERAL TOLERANCE) | 担当                 | CHK.        | N.SASANO   |                     |              |       |
| 寸法(DIMENSION)         | 査閲                 | CHK.        | T. OKAMURA |                     |              |       |
| 角度(ANGLES)            | 承認                 | APPD.       | A. Onogawa |                     |              |       |
| 質量(MASS)              | 承認                 | APPD.       |            |                     |              |       |

日本航空電子工業株式会社  
JAPAN AVIATION  
ELECTRONICS  
INDUSTRY, LTD.

図面番号(DRAWING NO.)

SJ105354

## Authorized Distribution Brand :



## Website :

Welcome to visit [www.ameya360.com](http://www.ameya360.com)

## Contact Us :

### ➤ Address :

401 Building No.5, JiuGe Business Center, Lane 2301, Yishan Rd  
Minhang District, Shanghai , China

### ➤ Sales :

Direct +86 (21) 6401-6692  
Email [amall@ameya360.com](mailto:amall@ameya360.com)  
QQ 800077892  
Skype ameyasales1 ameyasales2

### ➤ Customer Service :

Email [service@ameya360.com](mailto:service@ameya360.com)

### ➤ Partnership :

Tel +86 (21) 64016692-8333  
Email [mkt@ameya360.com](mailto:mkt@ameya360.com)